



Bilgi İletişim Noktası (BİN)

Yolcu Bilgilendirme Sistemleri

Bilgi Edinme (Information): Mavi butona basıldığında İETT Çağrı Merkezi ile canlı olarak sesli görüşme gerçekleştirilir. Bu görüşme ile yolcunun, toplu ulaşım ile ilgili herhangi bir konuda (nasıl giderim, eşyayı kaybettim ne yapmalıyım, otobüsüm ne zaman gelecek vb.) bilgi alabilecektir.

Acil Durum (Emergency): Kırmızı butona basıldığında İETT Çağrı Merkezi ile öncelikli canlı sesli görüşme gerçekleştirilir. Yolcu; ambulans, polis, itfaiye vb. gerektiren acil durumlarda bu butona basarak acil duruma neden olan olayı iletebilir ve/veya yardım isteyebilir.

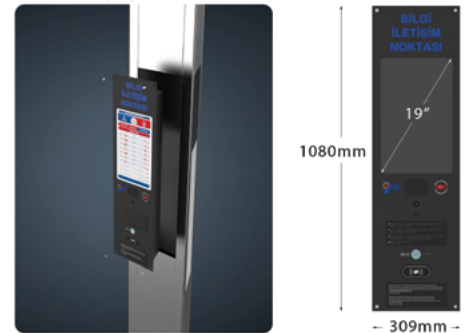
İETT Çağrı Merkezi personeli tarafından sistemin üst kısmındaki kırmızı renkli flaşör, müdahale ekiplerinin olay yerini hızlıca tespit etmesi için aktif edilir. Ekiplerinin intikali sonrası flaşör söndürülür.

GENEL ÖZELLİKLER

- Güneş enerjisi ile 6 gün boyunca güneş olmadan çalışma (Opsiyonel enerji hattı bağlantısı)
- Kısa devre veya yüksek akıma karşı koruma özelliği
- Merkez ara yüz yazılımı ile tüm donanımları izleme ve kontrol edebilme
- Merkez arayüz yazılımı ile yapılan çağrıya ait bilgilerin görüntülenmesi
- Çağrı kayıt, listeleme ve raporlama özelliği
- Gereksiz kullanımlar için caydırıcı bir etki sağlaması amacıyla Bin üzerinde bulunan kamera ile arama yapan kişinin fotoğrafını çekme ve merkeze iletme
- BİN üzerinde SD Kart ile görüşme ve işlemlerin kaydını tutabilme (Maks. 32 GB)
- Gece aydınlatma ışığını ortam şartlarına göre otomatik ayarlama

BİLGİ İLETİŞİM NOKTASI (BİN) TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma gerilimi	12VDC/230VAC
Çalışma sıcaklık aralığı	-10°C/+50°C aralığında
Koruma sınıfı	IP65
Hoparlör	✓
Mikrofon	✓
Aydınlatma için ışık kaynağı	✓
Kamera	✓
Görme engelliler için sesli uyarı	✓
Braille alfabesi	✓
Merkez ile bağlantı	GSM Şebekesi





Bilgi İletişim Noktası (BİN)

Yolcu Bilgilendirme Sistemleri

1- DURAK TİPİ BİLGİ İLETİŞİM NOKTASI

- Butona 1 saniye süre ile basılı tutulduğunda durağa gelecek olan ilk 5 otobüsün sürelerini engelli yolcular için seslendirmektedir.
- Butona 3 saniye süre ile basılı tutulduğunda sistem yolcuyla İETT yolcu destek çağrı merkezine yönlendirmektedir.
- Sistem üzerinde bulunan ekran vasıtasıyla kişiye durak ismi, tarih, saat ve durağa gelecek olan otobüslerin listesi dakika bilgisi ile beraber sunulur.



2- DİREK TİPİ BİLGİ İLETİŞİM NOKTASI

- Butona 3 saniye süre ile basılı tutulduğunda sistem yolcuyla İETT yolcu destek çağrı merkezine yönlendirmektedir.
- Tepe lambası hem görsel etkileşim hem de karanlık ortamlarda aydınlatma görevi sağlamaktadır.

